



工 作 文 件

危险物品专家组 (DGP)

第二十六次会议

2017年10月16日至27日，蒙特利尔

议程项目 2： 拟定对《危险物品安全航空运输技术细则》(Doc 9284 号文件)的修订建议，  
以便纳入 2019 年 — 2020 年版

对特殊规定 A78 的修订

(由D. Brennan提交)

摘要

本工作文件提议对特殊规定 A78 进行修订，以处理具有次要危险性、其所列成分禁止由货机和/或客机载运的放射性物质的运输。

**危险物品专家组的行动：** 请危险物品专家组考虑按照本工作文件附录所示对特殊规定 A78 进行修订。

1. INTRODUCTION

1.1 Special Provision A78 sets out the provisions that apply where a radioactive material has one or more subsidiary hazards. These provisions include requirements that the shipper must identify with the proper shipping name of the radioactive material the name of the constituent that most predominantly contributes to the subsidiary hazard(s). The name of the constituent must be added in parenthesis following the proper shipping name.

1.2 There is a paragraph at the end of A78 that identifies that where the subsidiary hazard meets the classification criteria for certain divisions that additional requirements or restrictions apply. For example if the subsidiary hazard is in Division 2.1 the radioactive material is forbidden on a passenger aircraft.

\*仅提供了摘要和附录的翻译。

1.3 What is not stated in Special Provision A78 is what applies should a specific constituent be forbidden for transport on a passenger aircraft or on both passenger and cargo aircraft. Here it is believed that there should be text to clearly state that if the constituent is forbidden that the radioactive material is similarly restricted, unless Special Provision A1 or A2 is assigned against the listed substance, in which case the approval requirements of A1 or A2 apply, i.e. approval by the State of Origin and State of the Operator.

2. **ACTION BY THE DGP**

2.1 The DGP is invited to consider revising the wording of Special Provision A78 as shown in the appendix to this working paper.

-----

## 附录

### 对《技术细则》第3部分的拟议修订

## 第 3 部分

### 危险物品表，特殊规定和限制数量与例外数量

.....

## 第 3 章

### 特殊规定

.....

表 3-2 特殊规定

本细则 UN

---

.....

A78 (≈172) 如果一种放射性物质具有次要危险性：

- a) 如果适用第 2 部分规定的对应于最突出的次要危险性的包装等级划分标准，该物质必须酌情归入 I、II 或 III 级包装。
- b) 包装件必须按照第 5 部分 3.2 的相关规定贴上与该物质所显示的每一次要危险性相符的次要危险性标签；必须按照第 5 部分 3.6 相关规定，将相应标牌附在货物运输装置上。
- c) 为了进行文件记录和包装件标记，必须在运输专用名称中补充成分的名称，这些成分是造成这种(或这些)次要危险的最主要的因素，且必须置于括号内。但是，如果表 3-1 中列有该成分名称，且：
  - i) 第 10 栏和第 11 栏显示“Forbidden(禁运)”时，危险物品运输文件必须注明“Cargo Aircraft Only(仅限货机)”，并且包装件必须带有限货机运输标签，除非第 7 栏标示为 A1，则该物质在预先得到始发国和运营人所属国有关当局根据其制定的条件予以批准后，可以用客机运输。必须随托运货物附一份说明数量限制及包装要求的批准文件。
  - ii) 第 12 栏和第 13 栏显示“Forbidden(禁运)”时，禁止空运该物质，除非第 7 栏标示为 A2，则该物质在预先得到始发国和运营人所属国有关当局根据其制定的条件予以批准后，可以运输。必须随托运货物附一份说明数量限制及包装要求的批准文件。
- d) 危险物品运输文件必须按照 5;4.1.4.1d)和 e)的要求指出次要类别或项别，如果已经划定了等级，指出包装等级。

关于包装的说明，也请参见 4;9.1.5。

具有 4.2 项(I 级包装)次要危险性的放射性物质，必须用 B 型包装件运输。除非预先得到始发国和运营人所属国有关当局根据其制定的条件予以批准，次要危险性为 2.1 项的放射性物质禁止用客机运输，次要危险性为 2.3 项的放射性物质禁止用客机或货机运输。必须随托运货物附一份说明数量限制及包装要求的批准文件。

.....